訂購代號：AXIS P3343/P3343-V/P3343-VE/P3344/P3344-V/P3344-VE/P3346/P3346-V/P3346-VE

AXIS P33 系列網路攝影機

固定式、半球型機種，適用任何環境，具備遠端對焦和鏡頭伸縮設計

- 高性能影像品質，包含 HDTV 1080p 畫質
- 多重 H.264 影像串流
- 安裝輕鬆，具備遠端對焦和鏡頭伸縮設計
- 戶外適用機種，針對嚴酷溫度環境設計
- 支援數位 PTZ 功能及多重影像串流
- 支援乙太網路供電

AXIS P33 網路攝影機包含一系列室內與戶外適用的固定式、半球型機型，安裝輕鬆有效率。本系列提供高性能影像，包括 HDTV 影像畫質和多重 H.264 串流，適用於公開場所的低調監控用途，例如機場、地下鐵、零售商店、學校和大學校區。

AXIS P33系列攝影機從SVGA解析度到3百萬像素皆有提供，包含支援HDTV 720p及1080p，符合美國電影電視工程師協會(SMPTE)制定的解析度、色彩表現和畫面傳輸率。AXIS P33系列所有型號皆支援日夜自動切換功能，搭配一個移動式紅外線濾鏡(Infrared Cut Filter)，以增強照明感光度。

遠端對焦功能讓安裝更便利，不需要手動對焦，而遠端伸縮和畫素計數(pixel counter)功能則可根據現場和畫素解析度，確保攝影機取得最佳觀景角度。

AXIS P33系列所有攝影機均可提供多路及可個別組態的H.264和Motion JPEG視訊流，並提供數位PTZ功能，另外，三百萬像素的AXIS P3346系列型號也支援多重影像串流。

AXIS P3346系列型號提供獨特及創新的P-Iris(精確光圈)控制功能，可使攝影機精確控制光圈位置，獲得最佳景深和鏡頭解析度，實現最佳影像銳利度。

AXIS P33網路攝影機系列從標準的室內機型到防爆式戶外機種，一應俱全，適用於任何嚴峻的環境。本系列所有機型都具備環保的低耗電設計，可透過乙太網路供電(IEEE 802.3af)，即使是防水機型也能在-40°C~55°C (-40°F~131°F)的酷熱和嚴寒溫度下運作。

HDTV NETWORK VIDEO

ONVIF

固定式、半球型網路攝影機，安裝輕鬆-室內/戶外兩用

對各種室內與戶外環境的嚴苛影像應用而言，AXIS P33 系列是一套完美的選擇。AXIS P33 網路攝影機特為專業影像監控而設計，安裝輕鬆又可靠。

適用戶外安裝，耐得住酷熱和嚴寒

AXIS P33 系列戶外款的設計，具備穩定、防暴、防水等安裝特點，另出廠前已裝配了加熱器、風扇，並有一個整合式除濕薄膜，可以在安裝過程中，去除附著在攝影機箱上的濕氣。這些攝影機配備 5 公尺(16 英呎)長的乙太網路線，還有個預先掛裝、特別設計的襯墊，可讓機身掛吊在齊平的牆面，而不需要其他的密封物輔助。此外，還有一個氣候防護盾可有效阻隔陽光反射，或是雨水、雪水的浸潤。

掛吊選擇

AXIS P33 系列提供各種室內和戶外安裝所需的掛吊工具，例如天花板、牆面、柱子、角落或接合點等。無論室內和戶外機型都有一個煙燻罩，可用於替換清晰的外罩，讓使用更有彈性。

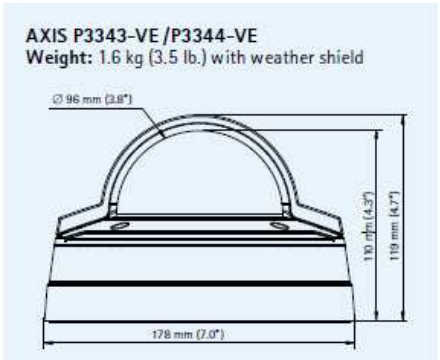
安裝輕鬆，支援遠端對焦和鏡頭伸縮

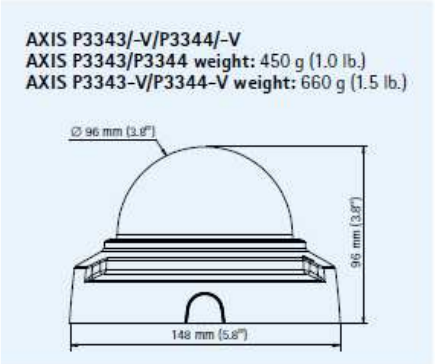
AXIS P33 網路攝影機以遠端對焦和鏡頭伸縮，提供獨特的安裝能力。遠端對焦特點可經由網路便利對焦，不需要手動調整攝影機的焦距；而遠端伸縮功能則確認能對監控地區取得最佳觀景角度。

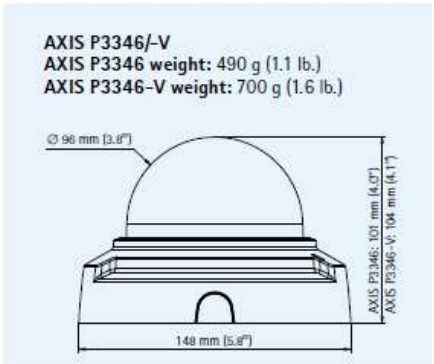
獨特的畫素計數功能

AXIS P33 系列的獨特畫素計數功能，讓安裝人員容易驗證攝影機的安裝，是否確實符合法規或特定的客戶要求，例如：攝影機拍到經過門前的路人，要計算他的臉部畫素解析度。

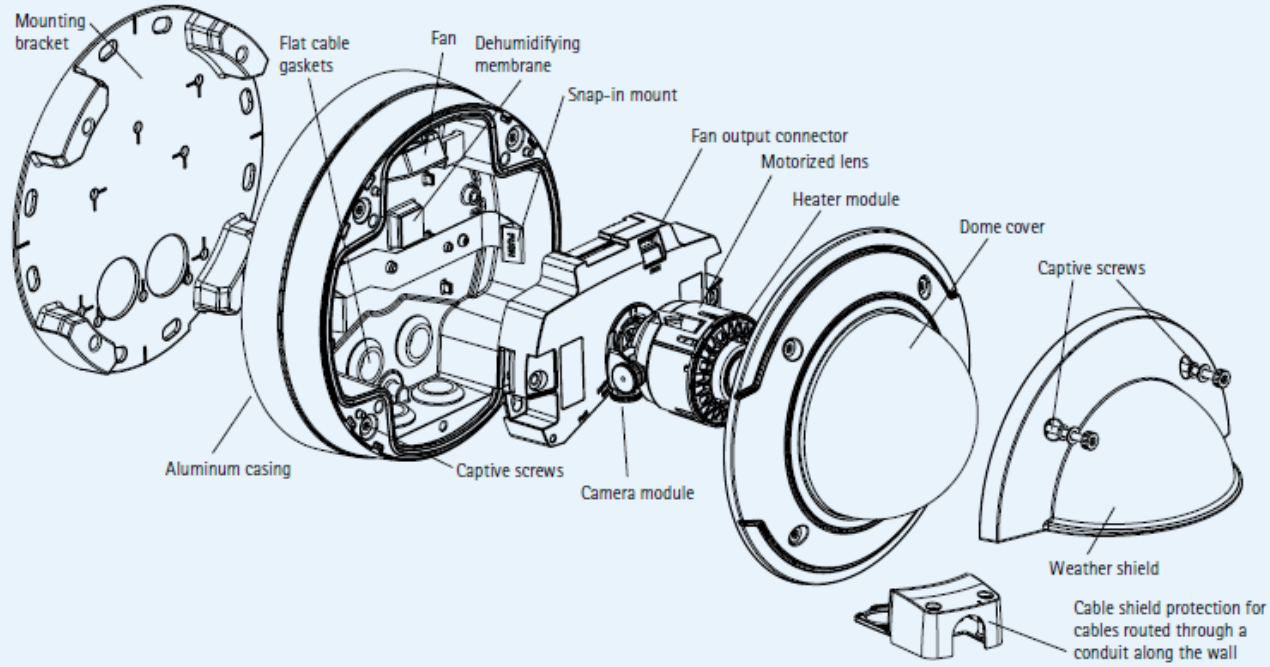
獨特的畫素計數功能



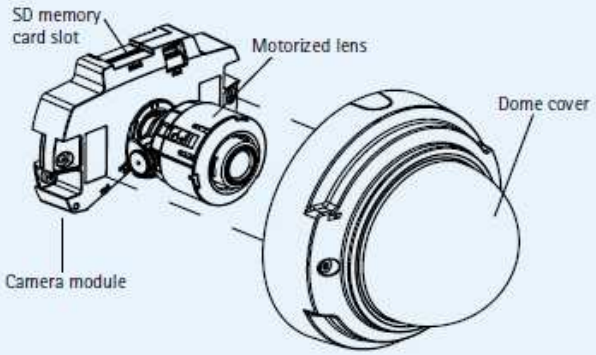




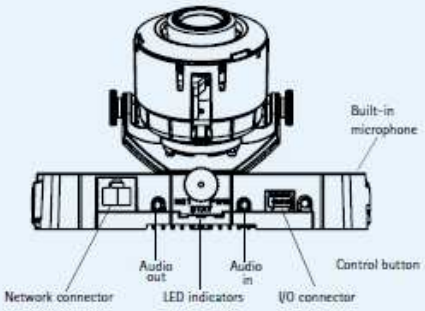
AXIS P3343-VE/P3344-VE/P3346-VE



AXIS P3343/-V/P3344/-V/P3346-V



Camera module



Optional accessories for outdoor models

Pendant adapter kit including weather shield

AXIS T91A Brackets

I/O audio cable, 5 m (16 ft.)

AXIS T90A Illuminators

Optional accessories for indoor models

Pendant adapter kit

AXIS T91A Brackets

Mounting bracket

IP51-rated drop-ceiling mount kit with transparent or smoked cover

For information on AXIS Camera Station and video management software from Axis' Application Development Partners, see www.axis.com/products/video/software/

技術規格–AXIS P33 網路攝影機

攝影機

型號	**AXIS P3343**：SVGA 解析度、鏡頭防遮蔽功能、室內用 **AXIS P3343-V**：SVGA 解析度、防暴型、室內用 **AXIS P3343-VE**：SVGA 解析度、防暴型、室外用 **AXIS P3344**：1MP/HDTV 720p 解析度、鏡頭防遮蔽功能、室內用 **AXIS P3344-V**：1MP/HDTV 720p 解析度、防暴型、室內用 **AXIS P3344-VE**：1MP/HDTV 720p 解析度、防暴型、室外用 **AXIS P3346**：3MP/HDTV 1080p 解析度、鏡頭防遮蔽功能、室內用 **AXIS P3346-V**：3MP/HDTV 1080p 解析度、防暴型、室內用 **AXIS P3346-VE**：3MP/HDTV 1080p 解析度、防暴型、室外用 可於型號後加上 6mm 或 12mm 做為所選的鏡頭類型 *附註：AXIS P3301/-V 及 AXIS P3304/-V 不屬於 P33 系列*
影像感應元件	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**：1/4 吋循序掃描 RGB CMOS **AXIS P3346/-V/-VE**：1/3 吋循序掃描 RGB CMOS (effective)
鏡頭	遠端對焦和鏡頭伸縮設計、紅外線矯正、像素計數器 **AXIS P3343/-V/-VE 2.5-6 mm**：F1.2、DC-iris，可視角度*34°-72° **AXIS P3343/-V/-VE 3.3-12 mm**：F1.4、DC-iris，可視角度*17°-54° **AXIS P3344/-V/-VE 2.5-6 mm**：F1.4、DC-iris，可視角度*40°-87° **AXIS P3344/-V/-VE 3.3-12 mm**：F1.6、DC-iris，可視角度* 20°-70° **AXIS P3346/-V/-VE 3-9mm**：F1.2、P-iris，可視角度* 30°-84° **水平可視角度*
日夜功能	自動切換日夜紅外線濾片
最低照度	**AXIS P3343/-V/-VE 6mm**：彩色：0.2 lux, F1.2；黑白：0.04 lux, F1.2 **AXIS P3343/-V/-VE 12mm**：彩色：0.3 lux, F1.4；黑白：0.05 lux, F1.4 **AXIS P3344/-V/-VE 6mm**：彩色：0.3 lux, F1.4；黑白：0.05 lux, F1.4 **AXIS P3344/-V/-VE 12 mm**：彩色：0.4 lux, F1.6；黑白：0.06 lux, F1.6 **AXIS P3346/-V/-VE**：彩色：0.5 lux, F1.2；黑白：0.08 lux, F1.2
快門時間	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**：1/25000 秒至 1/6 秒 **AXIS P3346/-V/-VE**：1/35500 秒至 1/6 秒
攝影機角度調整	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**： 水平連續 360°、垂直 170°、旋轉 340° **AXIS P3346/-V/-VE**：水平連續 360°、垂直 160°、旋轉 340°

影像

影像壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解析度	**AXIS P3343/-V/-VE**：800x600 to 160x90 **AXIS P3344/-V/-VE**：1280x800 to 160x90 **AXIS P3346/-V/-VE**：2048x1536 to 160x90
影像傳輸速度 H.264 M- JPEG	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**： 所有解析度均可達每秒 30 幅 **AXIS P3346/-V/-VE**：3 百萬模式下，所有解析度均可達每秒 20 幅；HDTV 1080p (1920x1080)及 2 百萬 4:3 (1600x1200)模式下，所有解析度均可達每秒 30 幅
影像串流	支援多重串流：H.264, Motion JPEG。 可控制的畫面更新率和頻寬 VBR/CBR H.264
多種影像串流	**AXIS P3346/-V/-VE**：最多 8 個單獨剪切的視點區域。當以 VGA 解析度傳送 5 個視點區域視頻流時，每路 H.264/Motion JPEG 視訊流的傳輸速率為 20 fps (3 MP 捕捉模式) 數位 PTZ、預設點、自動巡弋
影像設定	壓縮、顏色、亮度、銳利度、對比度、白平衡、曝光控制、曝光區域、背光補償、寬動態、在低照度環境下的行為微調 旋轉：0°、90°、180°、270°，包含 Corridor Format™ 鏡射、文字和影像浮水印、隱私遮罩

語音

語音串流	雙向語音
語音壓縮格式	AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可變的傳送速率(bit rate)
語音輸入/輸出	外接麥克風/音訊輸入、音訊輸出 **AXIS P3343/-V** 、**AXIS P3344/-V**、**AXIS P3346/-V**：內建麥克風

網路

安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS*加密、IEEE 802.1X*網路存取控制、摘要驗證、使用者訪問日誌
支援通訊協定	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP,UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

系統整合

應用程式介面	開放 API 供軟體整合，包括 Axis Communications 的 VAPIX®和 AXIS 攝影機應用平台、支援 ONVIF 協議、支援 AXIS Video Hosting System (AVHS)，可一鍵連結攝影機
智慧型影像	影像位移偵測、鏡頭防遮蔽功能、語音偵測 支援 AXIS 應用程式介面
警報觸發器	智慧型影像、外部輸入
警報事件	透過 FTP、HTTP 和 email 上傳檔案；透過 email、HTTP 和 TCP 發送通知；外部輸出啟動；將影像及聲音存至本地端儲存
影像暫存	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**：48MB 事件前/後警報 **AXIS P3346/-V/-VE**：**64**MB 事件前/後警報
軟體的安裝支援	遠端縮放、遠端對焦、像素計數器(pixel counter)

一般

機殼	透明聚碳酸酯外殼、具備密封電子元件的內建鋁製攝影機模組 顏色：白色 NCS S 1002-B **AXIS P3343/P3344/P3346**：防竄改塑膠殼 **AXIS P3343-V/P3344-V**：1000 公克防撞金屬殼 **AXIS P3346-V**：IK10 防撞金屬殼 **AXIS P3343-VE/P3344-VE**： IP66 及 NEMA 4x 等級、1000 公克、防撞金屬殼結合防潮膜 **AXIS P3346-VE**： IP66 及 NEMA 4x 等級、IK10 防撞金屬殼結合防潮膜
處理器和記憶體	**AXIS P3343/-V/-VE**、**AXIS P3344/-V/-VE**： ARTPEC-3、128 MB 記憶體、128 MB 快閃記憶體 **AXIS P3346/-V/-VE**： ARTPEC-3、256 MB 記憶體、128 MB 快閃記憶體
電源	乙太網路供電(IEEE 802.3af) **AXIS P3343/-V**、**AXIS P3344/-V**、**AXIS P3346/-V**：Class 2 **AXIS P3343-VE**、**P3344-VE**、**P3346-VE**：Class 3
連接	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 一個警報輸入、一個警報輸出與和可供選擇的電源供應接點 3.5mm 麥克風/音訊輸入，3.5mm 音訊輸出
本地儲存	SD/SDHC 記憶卡插槽(不包含記憶卡)
操作環境	**AXIS P3343/-V**、**AXIS P3344/-V**、**AXIS P3346/-V**： 0°C~50°C (32°F~122°F)；溼度：15 - 85% RH (非凝結狀態) **AXIS P3343-VE**、**AXIS P3344-VE** 、**AXIS P3346-VE**： -40°C~55°C (-40°F~131°F)；溼度：15 - 100% RH (凝結狀態)
認證	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 **AXIS P3346-V**：IEC 62262 IK10 **AXIS P3343-VE/P3344-VE**：IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X **AXIS P3346-VE**：IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 62262 IK10
相關配件	支架和連接工具、安裝指南、光碟片(安裝工具、錄影軟體和使用者操作手冊)、Windows 解碼器(單人版)、煙灰色玻璃罩 **AXIS P3343-VE**、**P3344-VE**、**P3346-VE**：支架、電纜線、 氣候防護罩、5 m (16ft.)預先安裝墊片的網路電纜

*本產品不包由含 OpenSSL Project 開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體 (www.openssl.org)

備註：以上產品規格若有變更恕不另行通知！